No. 9 u. 10. September-Oktober 1895.

Nachrichtsblatt

der deutschen

Malakozoologischen Gesellschaft.

Siebenundzwanzigster Jahrgang.

Abonnementspreis: Mk. 6.— für den Jahrgang frei durch die Post im In- und Ausland. — Erscheint in der Regel monatlich.

Briefe wissenschaftlichen Inhalts, wie Manuskripte, Notizen u. s. w. gehen an die Redaktion: Herrn **Dr. W. Kobelt** in Schwanheim bei Frankfurt a. M.

Bestellungen (auch auf die früheren Jahrgänge des Nachrichtsblattes und der Jahrbücher vom Jahrgange 1881 ab), **Zahlungen** und dergleichen an die Verlagsbuchhandlung des Herrn **Moritz Diesterweg** in Frankfurt a. M. (Aeltere Jahrgänge des Nachrichtsblattes und der Jahrbücher bis 1880 inclusive sind durch die Buchhandlung von *R. Friedländer & Sohn in Berlin* zu beziehen)

Andere die Gesellschaft angehende **Mittheilungen**, Reklamationen, Beitrittserklärungen u. s. w. gehen an den Präsidenten: Herrn **D. F. Heynemann** in Frankfurt a. M. — Sachsenhausen.

Mittheilungen aus dem Gebiete der Malakozoologie.

Diagnoses

specierum novarum ex insulis Philippinis

auctoribus

J. F. Quadras et O. F. von Moellendorff.

(Schluss).

Tricula elongatula Q. et Mlldff.

T. rimata, turrita, tenuis, sublilissime striatula, lineis spiralibus maxime confertis microscopicis decussata, pallide lutescens. Anfr. 6 convexiusculi, sutura marginata subcrenulata disjuncti, ultimus antice paulisper ascendens. Apert. verticalis, oblique ovalis, peristoma parum expansum, intus sublabiatum, margine supero

ad insertionem paullum sinuatum, marginibus callo crassiusculo conjunctis.

Diam. 1,75, alt. 3,2 mm.

Hab. in insula Catanduanes. (Q. 2455).

Tricula hidalgoi Q. et Mlldff.

T. rimata, conoideo-globosa, solidula, laevigata, opaca, brunneo-cornea. Anfr. 4 convexi, celeriter accrescentes, sutura marginata disjuncti, ultimus tumidus, paullatim descendens. Apert. paullum retrorsum inclinata, late acuminate-ovalis, dextrorsum protracta, peristoma sat late expansum, haud reflexum, intus calloso-incrassatum. Operculum valde concavum, anfr. 3, nucleo subbasali, sublaterali.

Diam. 2, alt. 2,2.

Hab. ad lacum Mainit insulae Mindanao. (Q. 2751).

Prososthenia quadrasi Mlldff.

T. subperforata, turrita, solida, subirregulariter plicato-striata, nitidula, olivaceo-cornea. Anfr. 7 convexi, lente accrescentes, sutura profunde impressa disjuncti, ultimus pone aperturam callo annuliformi flavo cinctus. Apert. verticalis, oblique ovalis, peristoma parum expansum, continuum, superne appressum, intus calloso-incrassatum.

Diam. 3, alt. 5,1 mm.

Hab. prope oppidum Surigao insulae Mindanao. (Q. 2721).

Stenothyra quadrasi Mlldff.

T. compresse ovato-conica, solida, transverse levissime striatula, seriebus spiralibus punctorum impressorum sculpta, luteo-brunnea; spira sat elevata apice acuto. Anfr. 5½, primi convexi, penultimus convexiusculus, ultimus valde compressus, ventre applanatus, basi

crista brevi, compressa, valida munitus. Apert. valde coarctata, late ovalis, peristoma calloso-incrassatum. Operculum terminale, paullulum concavum, anfr. 4.
Diam. 4, alt. 6.5 mm.
Hab. prope Manila nec non in insula Negros (Q. 204).

var. *minor*, plerumque decollata, paullo minor.
Hab in insulis Mindoro et Busuanga. (Q. 2644).

Stenothyra hyalina Q. et Mlldff.

T. vix rimata, ovato-conica, tenuis, pellucens, hyalino-alba, laevigata, nitens. Anfr. 4½ sutura sat impressa, submarginata discreti, convexi, penultimus turgidus, ultimus ventre paullum applanatus, breviter deflexus. Apert. sat obliqua, acuminato-ovalis, peristoma intus calloso-limbatum.
Diam. 2, alt. 3 mm.
Hab. ad suburbia Paco et San Juan de Monte prope Manila (Q. 301, 302, 530)

var. *lutescens* Mlldff. Minor, pallide lutescens, paullo gracilior. Diam. 1.5, alt. 2.5 mm.
Hab. prope vicum Montalban provinciae Manila leg. O. de Moellendorff.

Stenothyra cyclothyra Q. et Mlldff.

T. subrimata, irregulariter conico-ovata, solidula, glabra, corneo-lutescens. Anfr. 4 convexiusculi, sutura parum impressa marginata disjuncti, ultimus ventre sat applanatus, sinistrorsum gibber, antice longiuscule valde deflexus, ad aperturam maxime coarctatus. Apert. parum obliqua, subcircularis, parva.
Diam. 1.5, alt. 2.2 mm.
Hab. prope vicum Montalban provinciae Manila legerunt autores.

Stenothyra cristata Q. et Mlldff.

T. rimata, oblonge ovalo-conica, solidula, laevigata, pallide lutescens, decollata. Anfr. qui supersunt 3 convexi, pone suturam bene impressam marginatam subangulati, ultimus ventre paullum applanatus, sinistrorsum gibber, antice brevissime deflexus, modice coarctatus, basi compressus, circa rimam crista brevissima parum distincta, altera brevi sed validissima crassa usque ad basim aperturae producta munitus. Apert. fere verticalis, acuminato-ovalis. Operculum sat concavum.

Diam. 2, alt. 3,25 mm.

Hab. in lacu Mainit insulae Mindanao.

Stenothyra boettgeri Q. et Mlldff.

T. rimata, elongate conica, solida, levissime striatula, lineis spiralibus perindistinctis cincta, brunnea; spira decollata. Anfractus qui supersunt 3 vix convexiusculi, ultimus ventre parum applanatus, ad aperturam parum coarctatus. Apert. paullum retrorsum inclinata, oblique ovalis, peristoma continuum, superne appressum, intus calloso-incrassatum.

Diam. 2.5, alt. (decoll.) 3,5 mm.

Hab. in insula Tinago prope Mindanao (Q. 1944).

Cyathopoma (Jerdonia) microconus Q. et Mlldff.

T. anguste umbilicata, turbinata, solidula, tenuiter striatula et lineis spiralibus valde confertis decussata, luteo-cornea, opaca. Spira sat elevata, lateribus fere strictis, apice obtuso. Anfr. fere 5 turgidi, sutura profunde impressa disjuncti. Apert. fere verticalis, subcircularis, peristoma simplex, rectum, obtusum.

Diam. 2, alt. 2 mm.

Hab. prope vicum Buguey provinciae Cagayan leg. coll. indigena.

Cyathopoma (Jerdonia) euspirum Mlldff.

T. anguste sed pervie umbilicata, elate pyramidata, solidula, subtilissime striatula, lineis spiralibus minutis sed distinctis decussata, sericina, flavescenti-cornea; spira elongata, lateribus subconcavis, apice obtusulo, glabrato, nitente. Anfr. 6 teretes, sutura profunda discreti. Apert. parum obliqua, subcircularis, peristoma rectum, obtusum, intus sublabiatum. Operculum extus testaceum, paullum concavum, anfr. 5, intus corneum, subplanum, medio papilla munitum; sulcus mediocris.

Diam. 3, alt. 3.6 mm.

Hab. prope vicum Caramuán provinciae Camarines leg. coll. indigena.

Cyathopoma (Jerdonia) concavospirum Mlldff.

T. pro sectione sat late et pervie umbilicata, turbinata, tenuis, subpellucida, subtilissime striatula et lineis spiralibus minutis sed distinctis decussata, pallide corneo-lutescens; spira modice elevata, lateribus distincte concavis, apice acutulo. Anfr. 5 perconvexi, sutura profunda disjuncti, sat celeriter accrescentes, ultimus tumidulus. Apertura verticalis, subcircularis, ampla, peristoma rectum, obtusum. Operculum ut in sp. praec.

Diam. 4, alt. 3.5 mm.

Hab. cum praec.

Ditropis adesmospira Mlldff.

T. tubulum spiraliter tortum anfr. 3 liberos sistentem formans, olivaceo-flava, nitens. Anfractus rotundato-quadrangulares, superne et ad peripheriam carinis bene exsertis acutis cincti, inter carinas planulati. Apertura sat obliqua, subcircularis, peristoma haud expansum duplex, internum incrassatulum, porrectum, Diam. 3.5, alt. 2,5 mm.

Hab. prope vicum Caramuan provinciae Camarines leg. coll. indigena.

Cyclophorus ceratodes Mlldff.

T. late et aperte umbilicata, subdiscoidea, solida, transverse striatula, microscopice decussatula, nitens, castaneo-fusca, maculis pallidis, interdum in strigas flammulatas confluentibus hic illic picta; spira parum elevata apice submucronato. Anfr. 5 rapide accrescentes, sat convexi, supremi distanter costulati, penultimus liris spiralibus 5 parum distinctis tum evanescentibus cinctus, ultimus rapide accrescens, ad aperturam valde dilatatus, campanulatus. Apertura ampla, modice obliqua, circularis, peristoma duplex, externum modice expansum, ad umbilicum dilatatum, patens, internum aurantiacum, brevissime porrectum.

Diam. maj. 42, min. 31, alt. 24, apert. diam. (intus) 17,5 mm.

Hab. prope vicum Caramuan provinciae Camarines leg. coll. indigena.

Cyclophorus pterocyclus Mlldff.

T. modice umbilicata, depresso-turbinata, subtiliter striatula, superne carinulis 5—6, parum distinctis et in interstitiis lirulis spiralibus numerosis cincta, costulis membranaceis confertis, deciduis quasi pruinosa, fulva, strigis flammulatis castaneis picta; spira modice elevata apice acutulo. Anfr. 5 convexi, ad suturam planulati, ultimus carina alternatim fusco- et flavido-maculata, parum exserta cinctus. Apertura subverticalis, rotundato-ovalis, peristoma duplex, superne pone insertionem excisum, sursum et retrorsum curvatum, tum protractum, margine columellari leviter sinuata. Operculum corneum, crassiusculum, intus annulo incrassatulo et papilla centrali parva munitum.

Diam. 21, alt. 16. mm.

Hab. prope vicum Caramuan provinciae Camarines leg. coll. indigena.

Lagochilus stephanophorum Mlldff.

T. late et aperte umbilicata, conoideo-depressa, tenuiscula, subpellucida, transverse subtiliter striatula, lineis spiralibus minutissimis decussatula, costulis membranaceis tenuissimis induta, fulvocornea, strigis fulguratis castaneis ornata; spira breviter conoidea lateribus convexiusculis, âpice submucronato acutulo. Anfr. 6 sat convexi, ad suturam profunde impressam subcanaliculatam fimbriati, ultimus subcompressus, ad peripheriam angulatus, serie pilorum longiusculorum munitus, ad umbilicum declivis, subangulatus. Apertura valde obliqua, peristoma duplex, externum sat expansum, superne ad insertionem subalatum, internum incrassatulum, breviter porrectum, continuum, superne appressum, profundiuscule incisum. Operculum normale.

Diam. maj. 15, min. 13, alt. 10,5, apert. lat. 7, long. 7,5 mm.

var. *minor*. Diam. 11,5, alt. 9, anfr. ult. minus compresso, apert. minus ampla.

Hab. prope vicum Caramuan leg. coll. indigena.

Leptopoma pileolus Q. et Mlldff.

T. anguste et semiobtecte perforata, turbinata, tenuis, pellucida, leviter striatula, lineis spiralibus maxime confertis decussatula, nitens, alba; spira sat elevata, fere exacte conica. Anfr. 6 sat convexi, sutura bene impressa discreti, ultimus carina valde acuta et exserta opace alba cinctus. Apert. sat obliqua subcircularis peristoma latiuscule expansum, ad carinam lanceolatum et subcanaliculatum, columella profundiuscule sinuata, extus fere stricta, superne dilatata perforationem medio obtegens.

Diam. 15,25, alt. 14 mm.

Hab. Inter vicos Magapig et Gattaran provinciae Cagayan.

Leptopoma varians Mlldff.

T. anguste et semiobtecte umbilicata, turbinata, tenuissima, pellucida, leviter striatula, lineis spiralibus maxime confertis decussata, lirulis 4—5 parum elevatis cincta, pruinosa, sericina, aut unicolor pallide lutescens aut brunnescens aut maculis castaneis ad suturam distantibus ceterum confertis interdum strigatim confluentibus picta aut rarius taenia angusta peripherica ornata. Spira fere regulariter conica apice acutulo. Anfr. 5$^1/_2$ convexi, sutura sat impressa, subcanaliculata discreti, ultimus carina parum exserta cinctus. Apert. modice obliqua, subcircularis, peristoma breviter expansum, tenue, margo columellaris extus fere strictus, modice sinuatus, superne subdilatatus.

Diam. 10—12, alt. 10—11,5 mm.

Hab. in provinciis Manila, Morong, Bulacan, Nueva Ecija, Bataan ipse legi.

Alycaeus cyphogyrus Quadr. et Mlldff.

T. late et aperte umbilicata, depressa, fere discoidea, solidula, subpellucida, transverse subtiliter striatula, lineis spiralibus confertis microscopicis decussata, lutescenti-albida. Spira vix elevata, apice valde obliquo, glabrato, mucronato, prominulo. Anfr. 4 teretes, ultimus vix compressus, a medio longe gibboso-inflatus in parte inflata costulatus, vix 1 mm. pone aperturam valde constrictus, a constrictione valde deflexus. Tubulus longiusculus, circa 1 mm. Apertura diagonalis circularis, peristoma distincte duplex, externum late expansum, superne ad insertionem levissime excisum, internum continuum, incrassatulum, breviter porrectum.

Diam. maj. 5.66, alt. 3 mm.

Hab. in insula Catanduanes leg. J. Quadras, prope vicum Caramuan insulae Luzon coll. indigena.

Arinia dichroa Mlldff.

T. anguste et fere obtecte perforata, ovato-oblonga, tenuiscula, pellucens, superne aurea, subtus albohyalina, nitens; spira sursum sensim attenuata apice acutulo. Anfr. 6 turgidi, sutura profunda disjuncti, primi 3 sat distanter costati, ceteri laeves, ultimus in prima quarta parte levissime constrictus, antice paullum ascendens. Apertura parum obliqua, circularis, peristoma perdistincte duplex, externum sat late expansum, superne ad insertionem subdilatatum, ad perforationem profunde sinuatum, reflexum, internum longiuscule porrectum.

Diam. 3.5, alt. 5.5 mm.

Hab. prope vicum Caramuan provinciae Camarines leg. coll. indigena.

Arinia chrysacme Mlldff.

T. rimata, subcylindrico-oblonga, solidula, subpellucida, costulis filiformibus sat distantibus undique sculpta, flava, sursum fulvescens; spira subcylindrica, apice subimmerso, obliquo, mucronato. Anfr. 6 turgidi, sutura valde profunda disjuncti, ultimus in prima quarta parte levissime constrictus, tum tumidulus, brevissime ascendens. Apertura paullum obliqua, circularis, peristoma duplex, externum modice expansum.

ad perforationem reflexum, internum paullum porrectum.

Diam. 2,5 alt. 4,25 mm.
„ 2,66 „ 4.6 mm.
„ 2,75 „ 5,25 mm.

Hab cum praec.

Arinia gibbosula Mlldff.

T. anguste et semiobtecte perforata, ovato-conoidea, tenuiscula, subpellucida, flava; spira convexo-conoidea, sursum sensim attenuata apice acutulo. Anfr. 5½ turgidi, primi 3½ costulis subtilibus sat distantibus sculpti, ultimi glabrati, ultimus in ultima tertia parte valde constrictus, tum gibboso-inflatus, ad aperturam campanulatus, vix ascendens. Apertura parum obliqua, circularis, peristoma distincte duplex, externum late expansum, ad perforationem sinuatum, reflexum, internum continuum, superne appressum, subexpansum, porectum.

Diam. 3 mm.

Arinia cylindrus Q. et Mlldff.

T. angustissime et fere obtecte perforata, oblonga, subcylindrica, tenuis, subpellucida, costulis confertis usque ad aperturam sculpta, fulva; spira primum subcylindrica, sursum conoidea, apice obliquo subimmerso, rarius prominulo. Anfr. 6 turgidi, sutura profunda impressa disjuncti, ultimus in tertia parte leviter constrictus, tum tumidulus. Apertura parum obliqua, circularis, peristoma distincte duplex, externum late expansum, ad columellam paullum dilatatum, sinuosum, internum subexpansum, incrassatulum, porrectum.

Diam. 2,5, alt. 4 mm.

Hab. in montibus Mariveles insulae Luzon legerunt autores.

Diploptychia Mlldff. n. sect. Diplommatinae.

Lamellae columellares 2, palatales 2, parietalis una. Typ. D. heliscus Mlldff.

Diplommatina (Diploptychia) heliscus Mlldff.

T. rimata, subfusiformi-turrita, tenuis, subtiliter striatula, corneo-lutescens; spira valde elevata, sursum valde attenuata lateribus subconcavis. Anfr. $8\frac{1}{4}$ valde convexi, ultimus decrescens, paullum devians, antice sat ascendens. Apertura modice obliqua, subcircularis, peristoma vix expansum, valde incrassatum, quasi multiplicatum, longe porrectum. Lamellae columellares 2, infera humilis, sat recedens, intus valde elevata, supera humilior, oblique intuenti conspicua, palatales 2 profundae, supera longiuscula, infera brevior, parietalis profunda, sat elevata.

Diam. vix 1, alt. 2.5 mm.

Hab. ad Minalongao provinciae Nueva Ecija ipse legi.

Omphalotropis (Atropis) crassilabris Mlldff.

T. vix rimata, pyramidata, solidula, transverse subtiliter striatula, liris tenuibus membranaceis cincta, corneo-brunnea; spira fere exacte conica apice obtuso. Anfr. 6 convexiusculi, sutura subcanaliculata disjuncti, ultimus, ad peripheriam carina bene exserta crassiuscula cinctus. Apertura valde obliqua, acuminato-ovalis, peristoma sat expansum, valde incrassatum, brunneo-fulvum, marginibus callo tenui sed distincto junctis.

Diam. 2,75, alt. 3,9 mm.

Hab. prope vicum Libmánan provinciae Camarines insulae Luzon leg. coll. indigena.

Obs. Similis O. trochomorphae Mlldff., quam per errorem generi Satsumae olim adscripseram.

Acmella gradata Mlldff.

T. anguste perforata, pyramidata, tenuiuscula, subpellucida, laevigata, nitens. corneo-fulva; spira gradata lateribus fere strictis, apice obtuso. Anfr. 6½ convexiusculi, ad suturam profunde impressam subangulati. sat lente accrescentes. Apertura fere verticalis, oblique late ovalis. peristoma rectum, obtsusum, margine columellari profundiuscule sinuato. carinulam tenuem in perforationem emittente.

Diam. 1,8, alt. 2,5.

Hab. in provincia Camarines insulae Luzon leg. coll. indigena.

Acmella pusilla Q. et Mlldff.

T. anguste perforata. ovato-conica. tenuiuscula. subpellucida. vix striatula. nitens. corneo-flavescens; spira valde elevata, lateribus convexiusculis, apice obtusulo. Anfr, 6 convexi. sutura sat profunda discreti. Apert. fere verticalis, acuminato-ovalis. peristoma rectum, obtusum, intus sublabiatum. margine columellari profunde sinuato.

Diam. 1,33. alt. 2 mm.

Hab. in provincia Cagayan insulae Luzon leg. collector indigena.

Helicina (Geophorus) bothropoma Mlldff.

T. subdepresse trochiformis. tenuis. oblique curvatim striatula, subopaca, laete flava; spira conoidea lateribus convexiusculis, apice mammillari, laevi. nitido. Anfr. 5 fere plani, sutura anguste marginata disjuncti, ultimus carina acuta sat exserta carinatus, basi planiusculus, antice non descendens. Apertura maxime obliqua, lanceolata, peristoma superne vix, dextrorsum sat expansum, basi substrictum, reflexiusculum. Columella brevis, dilatata, cum margine basali angulum vix distinctum formans. Operculum ad columellam profundiuscule bifidum, lamina interna cornea, ad columellam valde reflexa, externa calcarea, valde concava, sinistrorsum profundiuscule excavata, lamella transversa nodulosa munita, trans lamellam denuo excavata, margine columellari profundiuscule sinuoso.

Diam. 18, alt. 9.5 mm.

Hab. prope vicum Caramuan pvovinciae Camarines leg. coll. indigena.

Obs. Differt ab *H. acutissima*, cui proxima, testa tenuiore, carina minus acuta, basi applanata, apertura magis obliqua et praesertim operculo valde peculiari.

Georissa regularis Quadr. et Mlldff.

T. angustissime perforata, turrito-conica, tenuis, subtilissime striatula, opaca, corneo-fulva; spira valde elongata lateribus strictis apice obtusulo. Anfr. 6 perconvexi, lente accrescentes, sutura profunde impressa discreti. Apert. modice obliqua, subcircularis, peristoma rectum, obtusum, margine columellari vix dilatato.

Diam. 1, alt. 1,7 mm.

Hab. in insula Busuanga. (Q. no. 2768).